

# Sistema web de gestión de veterinaria

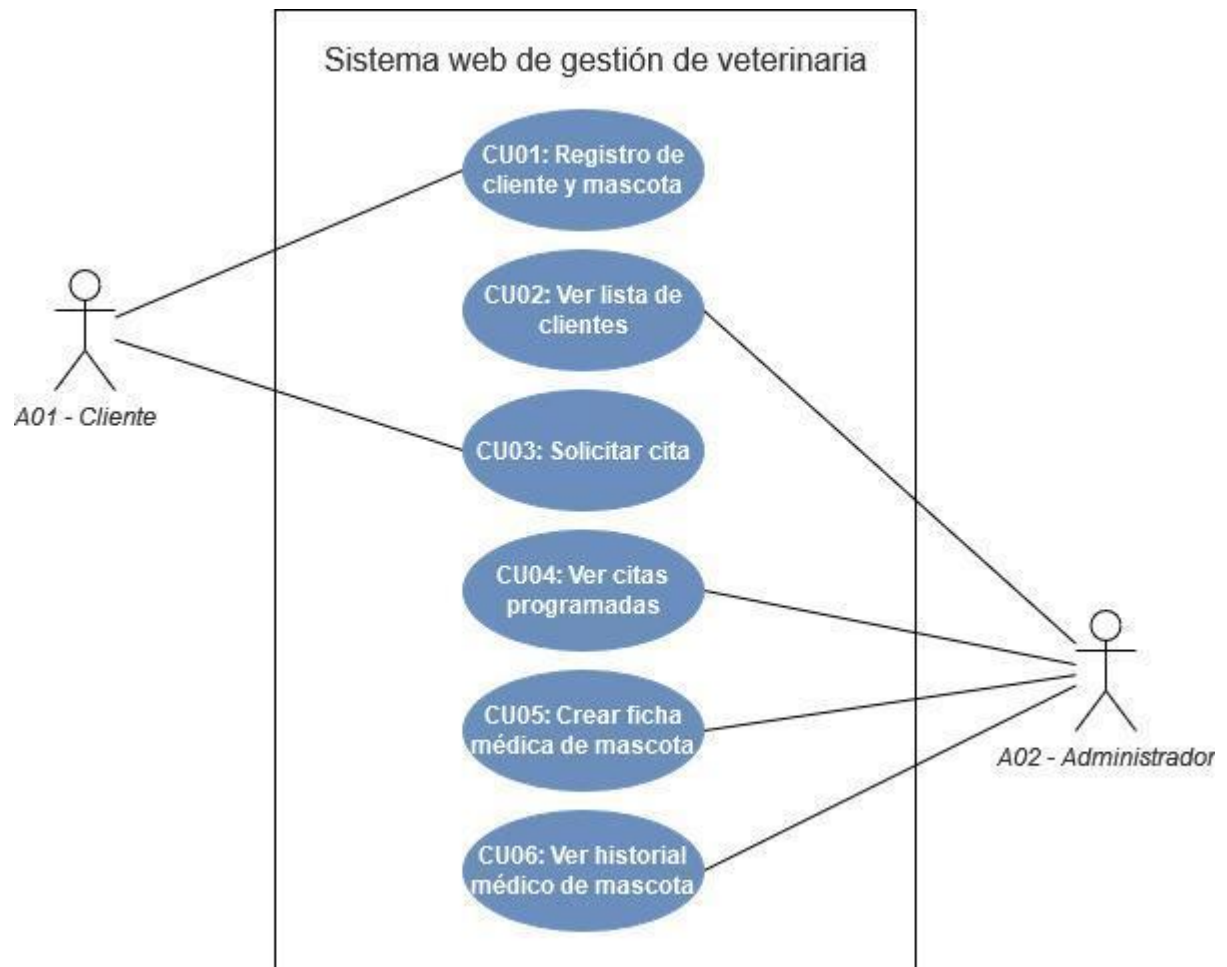
PROYECTO FÁBRICA DE SOFTWARE

# **Documento de Especificación de Requisitos**

### Historial de revisión

<b>Versión</b>	<b>Fecha</b>	<b>Preparado por</b>	<b>Revisado por</b>	<b>Aprobado por</b>	<b>Resumen de cambios</b>
1.0	26/09/2023	Bianca Elizabeth Romero Diaz	Equipo de proyecto	Equipo de proyecto	Documento inicial: <ul style="list-style-type: none"><li>○ Diagrama de Casos de Uso.</li><li>○ Especificación de casos de uso</li></ul>

## Diagrama de casos de uso



CU01: Registro de cliente y mascota	
Fecha:	26/09/2023
<b>Descripción:</b>	
Permite a un usuario cliente registrarse y loguearse en la página de la veterinaria para registrar la información de su mascota	
<b>Actores:</b>	
1	A01-Cliente
<b>Precondiciones:</b>	
1	El usuario debe ser mayor de edad
2	El usuario debe contar con un correo válido
<b>Flujo normal:</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario presiona el botón "Registrarse"</li> <li>2. El usuario ingresa sus datos como nombre completo, dni, dirección completa, número de celular, correo electrónico, contraseña mínima de 8 caracteres</li> <li>3. El usuario presiona la opción "Enviar"</li> <li>4. La pantalla muestra un mensaje que indica que se le envió un mail al correo electrónico para validar el registro</li> <li>5. El usuario desde su correo da clic en el enlace del mail que lo redirige a una vista de la página de la veterinaria que le indica que de iniciar sesión para completar los datos de la mascota</li> <li>6. El usuario presiona el botón "Iniciar sesión" e ingresa con sus credenciales.</li> <li>7. El usuario se dirige a la sección Mascota</li> <li>8. El usuario completa los datos de su mascota como nombre, especie, sexo, raza, fecha de nacimiento</li> <li>9. El usuario cargará imágenes como la foto de la mascota y foto de evidencia de vacunas/ desparasitaciones, etc.</li> </ol>	
<b>Flujo alternativo:</b>	
<b>Poscondiciones:</b>	
1	El usuario podrá solicitar citas
2	El usuario podrá ver los detalles de su perfil al loguearse

CU02: Ver lista de clientes	
Fecha:	26/09/2023
Descripción:	
Permite al usuario administrador ver una lista e información de usuarios clientes registrados	
Actores:	
1	A02-Administrador
Precondiciones:	
1	El usuario administrador debe contar con credenciales ya registradas en el sistema
Flujo normal:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario administrador ingresa sus credenciales en la vista de login</li> <li>2. Se muestra la vista principal con las cartillas principales</li> <li>3. El usuario administrador elige la cartilla clientes</li> <li>4. Se muestra la lista de clientes registrados</li> <li>5. El usuario selecciona una fila de la lista</li> <li>6. Se muestra la información detalles del cliente y su mascota</li> </ol>	
Flujo alternativo:	
El usuario administrador puede acceder a la lista de clientes a través del panel izquierdo	
Poscondiciones:	
1	

CU03: Solicitar cita	
Fecha:	26/09/2023
Descripción:	
Permite al usuario cliente solicitar una cita	
Actores:	
1	A01-Cliente
Precondiciones:	
1	El usuario cliente debe estar registrado y logueado en la página de la veterinaria
Flujo normal:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario selecciona la opción "Quiero solicitar cita"</li> <li>2. Se muestra una vista con un calendario en la que el usuario cliente elige el día y la hora de acuerdo con las que estén disponibles</li> <li>3. El usuario ingresa el motivo para la cita</li> <li>4. El usuario selecciona la opción "Solicitar cita"</li> </ol>	
Flujo alternativo:	
Se implementa un sistema de cola para evitar un registro de solicitud inválido.	
Poscondiciones:	
1	

CU04: Ver citas programadas	
Fecha:	26/09/2023
Descripción:	
Permite al usuario administrador ver todas las citas programadas	
Actores:	
1	A02-Administrador
Precondiciones:	
Flujo normal:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario administrador ingresa sus credenciales en la vista de login del panel administrador</li> <li>2. Se muestra la vista principal con las cartillas principales</li> <li>3. El usuario administrador elige la cartilla citas</li> <li>4. Se muestra una vista calendario con todas las citas programadas</li> <li>5. El usuario selecciona una de las citas para ver el motivo de la cita y la información básica del cliente y mascota</li> </ol>	
Flujo alternativo:	
El usuario administrador puede acceder a las citas programadas a través del panel izquierdo	
Poscondiciones:	
1	El veterinario podrá crear ficha médica de la cita



CU05: Crear ficha médica de mascota	
Fecha:	26/09/2023
Descripción:	
Permite al administrador crear la ficha médica de la mascota	
Actores:	
1	A02-Administrador
Precondiciones:	
1	Debe haber registro de cita de la mascota
Flujo normal:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Partiendo de la vista de cita programada, el administrador selecciona "Añadir ficha médica"</li> <li>2. El usuario administrador ingresa la información correspondiente al chequeo general, diagnóstico y tratamiento atribuidos durante la cita</li> <li>3. El usuario administrador selecciona "Guardar"</li> </ol>	
Flujo alternativo:	
El usuario puede acceder a la sección de clientes desde la vista principal del panel administrado o en el menú lateral. Luego ubica el perfil de su cliente y puede seleccionar la opción de "añadir ficha médica" correspondiente a la cita.	
Poscondiciones:	
1	

CU06: Ver historial médico de mascota	
Fecha:	26/09/2023
Descripción:	
Permite al usuario administrador ver el historial médico de la mascota	
Actores:	
1	A02-Administrador
Precondiciones:	
	Debe haber registro de al menos una ficha médica de la mascota
Flujo normal:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario administrador selecciona la cartilla cliente en la vista principal de panel de administrador</li> <li>2. El usuario busca el perfil de su cliente</li> <li>3. El usuario selecciona la opción “ver historial médico de mascota”</li> <li>4. Se muestra una vista en la que están los detalles de la ficha médica, organizadas por fecha.</li> </ol>	
Flujo alternativo:	
Poscondiciones:	
1	